


# POLITUR-ANLEITUNG FÜR **VISALYS® FILL** & **VISALYS® FLOW**

**FÜLLUNGSTHERAPIE**




# VORBEMERKUNG

Moderne, hochgefüllte Komposite zeichnen sich durch eine nahezu zahnharte Oberfläche aus. Komposite wie **Visalys®** Fill und **Visalys®** Flow mit einem extrem hohen anorganischen Füllstoffanteil verlangen eine angepasste Politur mit hochwertigen, diamantierten Polierern.



Im Folgenden möchten wir Ihnen aufzeigen, wie Sie insbesondere die hochgefüllten Nano-Hybrid Komposite von Kettenbach Dental auf Hochglanz polieren können.



# 1. KONTURIEREN & 2. FINIEREN

**1. Konturieren** (grobes Finieren) der Form, Überschussentfernung und Anpassung der Okklusion mit groben (ISO 534, grün) diamantierten Schleifern unter Wasserkühlung.



**2. Finieren** (fein) mit diamantierten Schleifern unter Wasserkühlung von



fein (ISO 514, rot) über extra fein (ISO 504, gelb) zu ultra fein (ISO 494, weiß).

(Hinweis: Hartmetall-Finierer sind für diese Komposite nicht geeignet!)

### 3. POLIEREN (INKL. HOCHGLANZPOLITUR)

**3. Polieren:** ein mehrstufiges Poliersystem für Hochleistungskomposite ohne zusätzliche Polierpasten verwenden. Sehr gute Ergebnisse erzielen Sie mit den sogenannten Twist Polishern, welche unter anderem von Firmen wie Meisinger, Komet, NTI, Busch, EVE Ernst Vetter u.v.m. angeboten werden.

Polierer mit geringem Druck und wischenden Bewegungen anwenden. Generell sollten Polierer immer großflächig gewählt und angewendet werden, um Pits und Graves durch zu kleine Polierer zu vermeiden.



# WEITERE EMPFEHLUNGEN

**Bei allen drei Arbeitsschritten (Konturieren/Finieren/Polieren) sind immer folgende Regeln zu beachten:**

1. Ausarbeitungs- und Polierinstrumente in der richtigen Reihenfolge von „grob“ nach „fein“ anwenden.
2. Herstellerangaben zur richtigen Drehzahl und möglicher Wasserkühlung beachten.
3. Hitze auf der Komposit-Oberfläche unbedingt vermeiden. Drehzahl, Anpressdruck und ggf. Wasserkühlung beachten.
4. Entsprechend der Zweckbestimmung, z. B. für das Ausarbeiten des okklusalen Reliefs, geeignete Instrumentengrößen auswählen.



KETTENBACHDENTAL

Simply intelligent



GLANZVOLL  
MIT **VISALYS**® FILL & **VISALYS**® FLOW



0110760\_3123